Index of Claims

A !	-41 11-	
Application/Co	ntroi No	
Applicationico	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	

10/671,764

Examiner

Vy Q. Bui

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CRABTREE, JOHN H.

Art Unit

3734

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Claim

÷

Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

				Date							
										_	
Cla		Ь,			[Jate	•			_	
Final	Original	5/1/06									
	1	1	-								
	1 2 3 4 5	1	_				П				
	3	777	-								
	4										
	5	1			L						
	6	1		<u> </u>	_	_				Щ	
	7	1		<u> </u>	L.	<u> </u>	L.				
L	8	1	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>					
	9	ļ٧		┡	<u> </u>	┞-	<u> </u>		_	Н	
	10	V	_	├	 −	├	 		<u> </u>		
<u> </u>	11	1		⊢	├		├	-			
-	11 12 13	1	-	┼	├-	⊢	-	-	-		
<u> </u>	13	N	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	
	14 15	N	-	+	╁	╁	 	Η-	\vdash	-	
	16	N	-	╁╴	\vdash	╁	+-	-	-		
	17	N	-	╅	十	\vdash	1	-		-	
-	17 18	N	H	+	+-	T	T	<u> </u>	T		ı
	19	N	一	t	十	T		1			١
	20	N	┢	Г	1	T	Т				1
	20 21	N	Π		Τ]
	22	N									
	22 23	N	oxdot						L_		
	24	N		丄	Ь.	$oldsymbol{igstyle igstyle igytyle igstyle igytyle igstyle igytyle igytyle igytyle igytyle igytyle igytyle igstyle igytyle igytyle$	1_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	
	25 26	N	L	ļ	1	↓_	-	1	<u> </u>	▙	1
	26	N	┡	\bot	┿	1-	ـ	╄	├	┼	-
<u></u>	27	1	┡	┿-	+	┼	┼	╄	-	┼	ł
_	28 29	+-	₽	4	╀	╀	╁	╀	⊢	┼╌	┨
_	29	╁	\vdash	+-	+-	┿	╁	╁╌	╀	╁	ł
-	30 31	╁	╀	╁	╁	+	+	+	╁	+-	1
-	32	╁	+	+	╫	╁╴	╁	╁	╁╌	╁	1
-	33	╁╌	╁	╁╌	╅	╁	+-	+-	1	t	1
-	34	\top	t	t	T	T	T	\top	T	\top	1
	35	T	T	T	†	T	Τ	1		1	1
	36 37	T	Ι	I	I	Ι	\perp				
	37			Ι			L	\perp			1
	38	Ţ	L	\perp	1	\perp	1	1_	1	↓_	1
	39	\perp	\downarrow	\perp	+	1	\bot	1	\vdash	╀	4
<u> </u>	40	4-	+	\bot	\perp	+	+	+-	+-	+-	+
<u> </u>	41	-	╀	+	+	+	+	╁	+	+	1
	42	+	╀	+	+	+	+	+-	+-	+-	\forall
\vdash	43	+-	+	+	+	+-	+	╁	+-	+	+
-	44	╁	+	+	+	+	+	+	+	+	1
-	45		+	+	+	+	+-	+	+	+	1
-	47		\dagger	+	+	†	+	T	T	+	1
\vdash	48		╁	\dagger	+	╁	\top	\top	+	1	1
	49		T	Ť	+	\top	\top	1	1		1
	50		T	T	1		\top	Τ	Ι	Ι]
											_

E E	J		_	_		_		_	_	_	\neg
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Final	Original									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		51	l	H		\vdash					
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		52	\vdash		Г			_			П
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	53	<u> </u>		┢			\vdash			П
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	54	\vdash	\vdash	✝	┢	t	_	-		
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	55	┢	1	\vdash	 	一	-		一	П
58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	\vdash	56	_	\vdash	┢		 			1	П
58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		57		1			 			Г	П
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		58			✝	1				Г	П
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59		<u> </u>	T	1	T		l –	_	\Box
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60	T	\vdash		T		Г		Г	
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61	┢		T	T	Τ		Τ		
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98 99	1	62	1	T	1	T	Т		T		\Box
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98 99		63	<u> </u>	1	\dagger	1	Т	İ		\vdash	\Box
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 98 99 99	-	64		T	t	1 -	1	Т			\Box
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 98 99 99		65	1	Т	\vdash		Т	T		1	П
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66	\vdash	t	1-	T				Г	П
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	67	†-	\vdash	T		\top	T-			
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	68	1	十	T	T	\top	1		T	T
70	-	69	T	1	T	T		Ī	Τ	Т	
72		70	t	1	\top		 	T	1	Π	
72		71	Т				Т				
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72	Τ	T	Τ	Τ				\Box	
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73	T	1		Т	Π				
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74								L	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75							L.	╽	\perp
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76			L		1_		上	╄-	_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		77	┸	1_	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	┺	ļ.,	1	↓_	4	╄
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		78	╄-	_	1_	\perp	┺	↓_	_	╄	╁
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		79	╽.	_	┺	\perp	╄	↓_	↓_	1	┿-
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		80	╄-	1	↓_	╀	\perp	+-	4	_	-
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	81	╄-	╄	╄	╄	+-	+	\vdash	+	-
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		82	+	╀-	╄	+-	+-	╀	╄	+	+-
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	83	╀	╀	+	+	╀	+-	╁	╁	╁
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	84	╁	╁	╀	+	+-	+	╁	+	╁
88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	_	85	╀	+	╁	╬	╁	+	╫	+-	+
88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-	00	+-	+	╁	╫	╫	+	+	╁╴	+
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		07	╁	+	╁	╫	╁╴	+	╁	+	+
91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	80	+	╅	+	╁	+	╁	╈	╁╴	+-
91 92 93 94 95 96 97 98 99		90	╁	╁	╅	╁╴	+	十	+	1	+-
92 93 94 95 96 97 98 99		91	+	+	+	╅	╁	╅	+-	\top	+
93 94 95 96 97 98 99	-		+	╅	+	+	+	1	╅	十	十
94 95 96 97 98 99		93	\top	T	\top	\top	\top	\top		T	\top
95 96 97 98 99		94	\top	1		十	┪	\top	T	1	
96 97 98 99		95	Τ	7	T					I	Ι
97 98 99					\perp		$oxed{oxed}$	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	\prod	
98 99		97	Т	I			$oldsymbol{\mathbb{T}}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$		I	
99 100		98		Ι	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp		ا_
100		99	\perp	\perp	L	\perp		L	1.	\bot	_ _
		100	<u>)</u>	\perp		\perp		1.	L	1	\perp

Cla	aim	Date									
Final	Original										
	101			-		_				╗	
	102	_	_		\vdash						
	102 103			_	_	_					
	104				_						
	105		-								
	105 106	Г	-			П					
	107 108										
	108										
	109					$oxed{oxed}$			Ш		
	110		_	L				_	Ш	_	
	111	L	_	<u> </u>	┞-	<u> </u>	<u> </u>			_	
	l 112	┕	乚	L	<u> </u>		L -	_		_	
	113	$oxed{oxed}$		 	_	ļ.,	Ļ	ļ		\sqcup	
	113 114 115	\vdash	_	<u> </u>	₩	-	 	<u> </u>	H	\vdash	
	115	-	-	1	├-	┼-	├-	-	\vdash	\vdash	
	116 117	<u> </u>	⊢	├	┢	╁	├ -	\vdash	<u> </u>	H	
	117	⊢	┝	╁	╁╌	\vdash	├-	╁	┢	\vdash	
	118 119	╁	-	+	╂	╁	╆	┢	├	\vdash	
	120	╁╌	+	+-	╁	╁	\vdash	\vdash	-	H	
	121	\vdash	╁	╁╴	+	╁	┼	┢	-	Н	
	122	\vdash	\vdash	╁╌	╁	╈	$^{\dagger -}$	t	_	Н	
	121 122 123	\vdash	╁	╁	+	+	1	†	\vdash	Н	
_	124 125 126 127 128 129 130	T	1	1	T		T		Т		
	125		\top	\top	T	T					
	126										
	127							L	\perp		
	128			_	┸	┺	上	╙			
	129	_	1	1_	\perp	↓_	1	┡	_	\sqcup	
	130	╄.	╄	↓_	4	1	╄	1	₩	<u> </u>	
	131	╄	╄	╀	1_	1	╄	-	┼-	\vdash	
	132 133 134	╄	↓_	+	+	+	┿	╁	╁	-	
<u> </u>	133	+	╄	+	╀	+-	+	+	╁		
	134	╀	╀	+	+-	╫	┼	┿	╁╌		
	135 136	┿	╁	+	╁	+	+	╁	+	╁	
-	137	+	╁	+	┿	╁╌	╁	+	+	\vdash	
<u> </u>	137 138	+	T	+	+	+	+	1	\dagger	1	
	139	+-	1-	1	1	t	1	T	1		
	140	1	1	1	┪		\top	T			
	141	T	T		T	Τ					
	142			Ι				\Box			
	143		I	I	\perp	\perp	$oxed{\Box}$				
	144		I	I		L	\perp		1	<u> </u>	
	145		I	\perp	Į.	1	1	1	╀-	\perp	
	146	4	\perp	1	\perp	4	_	\perp	╀-	↓_	
	147		\downarrow	\perp	\perp	4	_	\perp	+	╀	
<u></u>	148	4	+	\bot	+	+	+	+	+	+	
<u></u>	149		\perp	+	+	+	+	+	+	+	
L	150	1	丄	\perp	_L	\perp	1		上		